



جماعت جم
بائیولوجی (حصہ معروضی) گروپ پہلا

وقت: 15 منٹ کل نمبر: 12

Objective Paper
Code

5461

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق مختلف دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر نہ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	زندہ جانداروں کی بناوٹ اور ساختوں کا مطالعہ کہلاتا ہے: The study of form and structure of living organism is called:	فزیالوجی Physiology	ایناٹمی Anatomy	مورفولوجی Morphology	سیل بائیولوجی Cell biology
2	جگر کی پیوندکاری کا تعلق کس پیشہ سے ہے؟ Liver transplantation belongs to:	سرجری Surgery	فارمنگ Farming	بائیو ٹیکنالوجی Biotechnology	فشریز Fisheries
3	ہائی پوتھس کے منطقی نتائج کہلاتے ہیں: The logical consequences of hypothesis are called:	تھیوری Theory	مشاہدات Observations	قانون Law	ڈیڈکشن Deduction
4	پودوں کی ڈائورسٹی کہلاتی ہے: Diversity of plants is called:	فانا Fauna	فلورا Flora	کیونٹی Community	بائیوسفیر Biosphere
5	سیل میں توانائی پیدا کرنے کا بڑا مرکز ہے: The major energy production center in cell is:	نیوکلیئس Nucleus	رائبوسومز Ribosomes	سیل ممبرین Cell membrane	مائیٹوکونڈریا Mitochondria
6	مسلز جو کہ اپنے کام کے لحاظ سے والنٹری ہوتے ہیں: Muscles which are voluntary in action is:	سکیلیل Skeletal	کارڈیک Cardiac	سموٹھ Smooth	دل کے مسلز Heart muscles

(جاری ہے)

Objective Paper Code 5461

- 2 -

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
7	سیل سائیکل کا طویل ترین مرحلہ ہے: The longest phase of cell cycle is:	انٹرفیز Interphase	پروفیز Prophase	ٹیلوفیز Telophase	میٹافیز Metaphase
8	سائٹوپلازم کی تقسیم کہلاتی ہے: The division of cytoplasm is called:	کیریو کائینیسس Karyokinesis	سائٹو کائینیسس Cytokinesis	فریگمو پلاسٹ Phragmoplast	فگیو سائٹوسز Phagocytosis
9	انزائم ایکشن کا انڈیوسڈ فٹ ماڈل کس نے پیش کیا؟ Who proposed the induced fit model of enzyme action?	ایمل فشر Emil Fisher	ڈینیئل کوشلینڈ Daniel Koshland	ابن نفیس Ibn-e-Nafees	جابر بن حیان Jabir Bin Hayan
10	کیلون کو نو بل انعام کس سن میں ملا؟ Calvin got Noble Prize in:	1829ء	1839ء	1961ء	1985ء
11	بچوں میں وٹامن ڈی کی کمی سے ہونیوالی بیماری ہے: In children vitamin D deficiency causes:	اوسٹیومالاشیا Osteomalacia	سکروی Scurvy	ریکٹس Rickets	شب کواری Night blindness
12	خون کے کوئٹے سیلز کلاٹ بنانے کے ذمہ دار ہیں؟ Which are responsible for blood clotting?	پلیٹلٹس Platelets	ایریٹھروسائٹس Erythrocytes	نیوٹروفیلز Neutrophils	بیسوفیلز Basophils

919-IX123-62000